

FFB-VS VentiStop.
Barriera intumescente
per la compartimentazione
al fuoco di facciate ventilate.



fischer

FFB-VS VentiStop Rain

fischer Fire | Barriera FFB VS Ve

an Barrier

Dettagli del prodotto



Funzionamento

- FFB-VS VentiStop è un pannello di lana minerale ad alta densità pretagliato e rivestito sui lati esposti con un foglio di alluminio in classe 'O'.
- Il bordo esposto verso la facciata ventilata è ricoperto con uno strato a base di grafite intumescente che in caso di incendio si espande andando a chiudere il vuoto d'aria e quindi impedendo la propagazione delle fiamme. Lo strato a base di grafite è protetto da un foglio adesivo di polietilene che previene inoltre l'ingresso d'acqua nel pannello.
- FFB-VS è disponibile nella versione per aperture libere da 25 mm o 50 mm a seconda dello spazio necessario per la corretta ventilazione della facciata in condizioni di esercizio standard.

Vantaggi

- Testato secondo le condizioni di pressione e riscaldamento delle norme EN 1363-1: 2012 e ASFP* TDG 19: 2014 (Prova di resistenza al fuoco per barriere "a stato aperto" utilizzate nell'involucro esterno o nella struttura degli edifici).
- In funzione della tipologia di applicazione può arrivare a EI120.
- Indicato per chiudere spazi di ventilazione da 25 a 50 mm.
- Aperture fino a 450 mm.
- Privo di alogeni, amianto, fibre e silice. Non contiene sostanze tossiche.
- Non ha scadenza.

Attrezzatura per il montaggio ed equipaggiamento di sicurezza



Metro



Matita



Squadra



Sega o coltello seghettato



Scarpe di sicurezza



Giubbotto ad alta visibilità



Occhiali di protezione



Caschetto



Guanti di protezione

Modalità di installazione

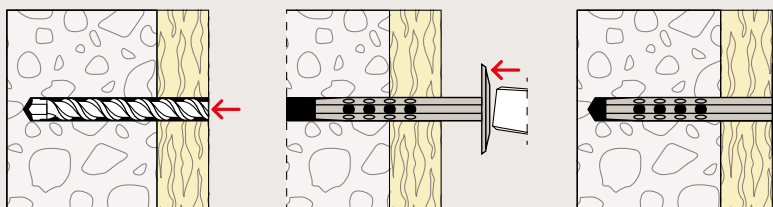
Attenzione: i materiali della gamma Firestop devono essere installati seguendo attentamente le istruzioni di posa e le configurazioni testate.

Preparazione

- L'operatore deve lavorare da una postazione di lavoro stabile e con accesso sicuro.
- Assicurarci che le superfici siano libere da detriti, sporcizia e parti che possono distaccarsi.
- Segnare la posizione di applicazione della barriera FFB-VS secondo il progetto.

Stoccaggio

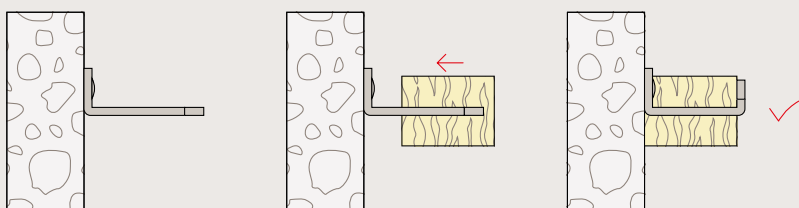
- FFB-VS non si deteriora con l'umidità. In ogni caso si raccomanda lo stoccaggio in luogo asciutto.
- Si raccomanda di consultare la scheda informativa di sicurezza prima dell'installazione.



Installazione su strutture solide di pannelli FFB-VS larghezza ≤ 260 mm:

1. Posizionare il pannello FFB-VS come da progetto. Forare con una punta da 8 mm attraverso il bordo di FFB-VS sull'asse orizzontale centrale del bordo.
2. La spaziatura massima fra i fori è di 300 mm.
3. Inserire il tassello metallico DHM in modo da bloccare il pannello FFB-VS. La testa del tassello metallico DHM deve arrivare a comprimere leggermente il bordo del pannello FFB-VS.
4. I giunti fra i pannelli devono essere sigillati con un nastro adesivo resistente al fuoco. **ATTENZIONE:** il bordo intumescente di FFB-VS non deve essere ricoperto dal nastro.

Nota: La punta deve essere sufficientemente lunga da penetrare l'intera barriera e la profondità di ancoraggio richiesta per i tasselli metallici fischer DHM.



Installazione su strutture solide di pannelli FFB-VS larghezza > 260 mm:

1. Posizionare la Multi Purpose Bracket (MPB) in modo che il piatto orizzontale sia all'altezza dell'asse orizzontale mediano del pannello FFB-VS. Fissare la staffa MPB con un tassello EI adatto al materiale di supporto. Su calcestruzzo pieno si consiglia fischer FBS 6.
2. Incidere il pannello in corrispondenza dell'innesco della MPB per facilitare l'inserimento. Spingere il pannello finché non risulterà saldamente inserito.
3. Piegarle le code della MPB in direzione opposta in modo da bloccare ulteriormente il pannello. La lunghezza delle code non deve fuoriuscire dalla sagoma del pannello FFB-VS (Lunghezza ottimale dai 12 ai 25 mm).

Nota: I giunti fra i pannelli devono essere sigillati con un nastro adesivo resistente al fuoco. **ATTENZIONE:** il bordo intumescente di FFB-VS non deve essere ricoperto dal nastro.



Installazione ultimata di FFB-VS con tassello metallico DHM.



Installazione ultimata di FFB-VS con Multi Purpose Bracket.



www.fischeritalia.it
www.fissaggistrutturali.it